DAIKIN

R-22

AFD Series

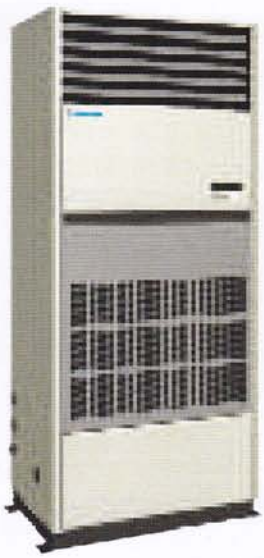
Duct connection hight static type

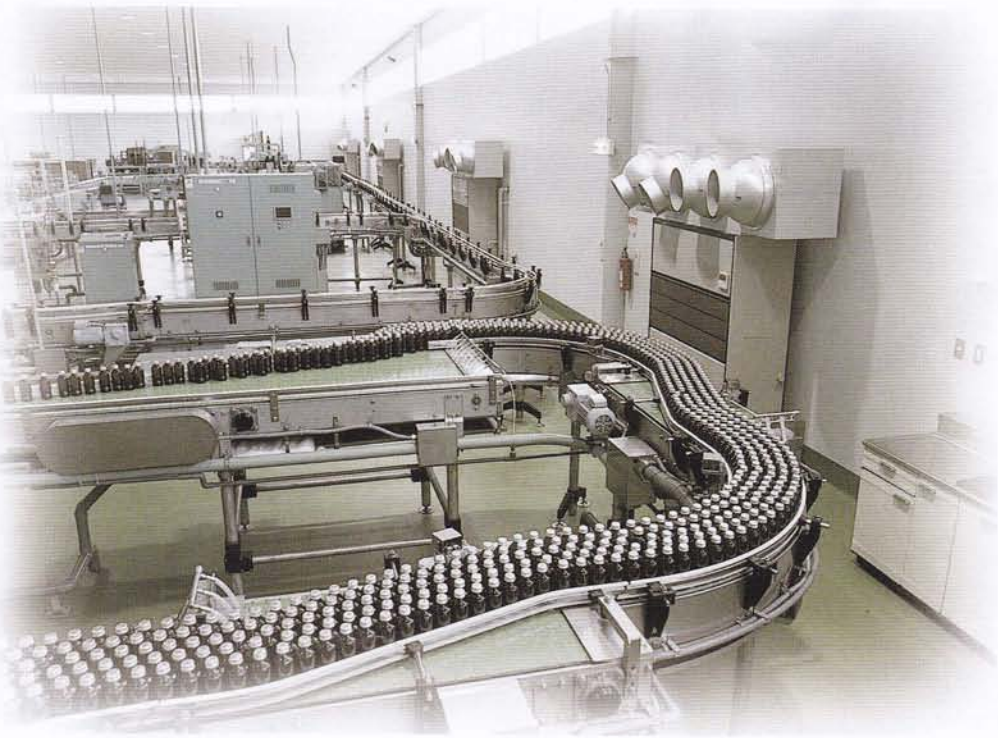
50,000-200,000 Btu/hr

AFV Series

Floor Mounted Type

50,000-200,000 Btu/hr





Package Air

Package Air

Air Conditioning system
Cooling concealed type

AFD Series

Duct connection hight static type

50,000-200,000 Btu/hr

R-22 คุณสมบัติสุดหรู... เพื่อที่สุดของความสบาย

อุปกรณ์สำหรับชุดแฟนคอยล์ (อุปกรณ์เสริม)

ทนทาน แผงระบายความร้อน (คอนเดนเซอร์) ของชุดคอยล์ร้อนเคลือบด้วยสาร PE Fin เพื่อป้องกันการกัดกร่อนจากมลพิษในอากาศจึงทำให้แผงระบายความร้อนมีอายุการใช้งานนานยิ่งขึ้น

รีโมทคอนโทรล (อุปกรณ์เสริม)

BRC1NU64S

Specifications

Model Name / รุ่น										
Indoor unit (ชุดคอยล์เย็น)				AFD05KAY1	AFD06KAY1	AFD08KAY1	AFD10KAY1	AFD13KAY1	AFD15KAY1	AFD18KAY1	AFD20KAY1
Outdoor unit (ชุดคอยล์ร้อน)				RU05NY1S	RU06NY1S	RU08NY1S	RU10NY1S	RU13NY1S	RU15NY1S	RU18NY1S	RU20NY1S
Net Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)			kW	14.7	17.6	23.5	29.3	35.2	46.9	52.8	58.6
			Btu/hr	50,000	60,000	80,000	100,000	120,000	160,000	180,000	200,000
			kcal/hr	12,600	15,100	20,200	25,200	30,200	40,300	45,400	50,400
Norminal Power Input (อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าทั่วไป)		Indoor unit (ชุดคอยล์เย็น)	kW	0.6		0.9	1.0	1.7		2.2	
		Outdoor unit (ชุดคอยล์ร้อน)	kW	5.0	5.9	8.1	10.4	13.3	16.2	19.3	22.9
		Total	kW	5.6	6.5	9.0	11.4	15.0	17.9	21.5	25.1
Running Current (อัตราการใช้กระแสไฟฟ้า)		Indoor unit (ชุดคอยล์เย็น)	A	1.0		1.5	1.6	2.8		3.6	
		Outdoor unit (ชุดคอยล์ร้อน)	A	8.2	9.6	13.7	17.6	21.7	26.4	31.5	37.3
Power source (แหล่งจ่ายไฟ)			V/Ph/Hz	380 / 3 / 50 (4 Wires)							
Indoor unit (ชุดคอยล์เย็น)				AFD05KAY1	AFD06KAY1	AFD08KAY1	AFD10KAY1	AFD13KAY1	AFD15KAY1	AFD18KAY1	AFD20KAY1
Indoor unit (ชุดคอยล์เย็น)	Colour (สี)			Ivory White							
	Dimension (H x W x D) (ขนาดตัวเครื่อง)		mm.	450x900x850	450x1,130x850	500x1,130x850	500x1,330x850	651 x 1,620 x 850		651 x 1,980 x 850	
	Coil (คอยล์)	Type (ชนิดคอยล์)		Cross Fin Coil (Fine Louver Fins and Hi-XA tubes)							
		Row x Stage x Fin Pitch (ขนาดคอยล์)		2 x 24 x 2.0		3 x 22 x 1.5		3 x 26 x 1.5			
		Face Area (พื้นที่คอยล์)	m^2	0.37	0.491	0.443	0.54	0.784		0.99	
	Fan (พัดลม)	Type (ชนิด)		Sirocco Fan							
		Fan Motor Drive		Belt drive							
		Motor Output (ขนาดมอเตอร์)	kW	0.75		1.5		2.2		3.7	
		Air Flow Rate (ปริมาตรลม)	m^3/min	46	54	68	78	136		166	
			cfm	1,620	1,910	2,400	2,750	4,800		5,860	
		Ext.Static Pressure	(mm H_2O)	9.0		10		15			
			(in. wg)	0.35		0.39		0.59			
	Air Filter (ชนิดแผ่นกรองอากาศ)			-							
	Weight (น้ำหนัก)		kg.	72	79	93	104	172		198	
	Piping Connections (ขนาดการต่อท่อ)	Liquid	mm.	Ø 9.5 (Brazing)		Ø 12.7 (Brazing)		Ø 15.9 (Brazing)			
		Gas	mm.	Ø 19.1 (Brazing)		Ø 22.2(Brazing)	Ø 28.6 (Brazing)			Ø 34.9 (Brazing)	
		Drain	in.	PS 3/4B internal thread				PS1B internal thread			
	Remote Controller (Option)		Wired	BRC1NU64S							
			Wireless	-							

Outdoor unit (ชุดคอยล์ร้อน)				RU05NY1S	RU06NY1S	RU08NY1S	RU10NY1S	RU13NY1S	RU15NY1S	RU18NY1S	RU20NY1S
Outdoor unit (ชุดคอยล์ร้อน)	Colour (สี)			Ivory White							
	Dimension (H x W x D) (ขนาดตัวเครื่อง)		mm.	1,345 x 900 x 320		1,680 x 930 x 765		1,680 x 1,240 x 765			
	Coil (คอยล์)	Type (ชนิดคอยล์)		Cross Fin Coil (Fine Louver Fins and Hi-XA tubes)							
		Row x Stage x Fin Pitch (ขนาดคอยล์)		1 x 60 x 1.4	2 x 60 x 2.0	1 x 54 x 1.4	2 x 54 x 2.0	1 x 54 x 1.4	2 x 54 x 1.4		
		Face Area (พื้นที่คอยล์)	m^2	1.172	1.134	2.112		2.481			
	Comp (คอมเพรสเซอร์)	Model (รุ่น)		JT170GA-Y1@K	ZR72KC-TFD	ZR108KC-TFD	ZR144KC-TFD	ZRT162KC-TFD	ZRT216KC-TFD	ZRT250KC-TFD	ZRT288KC-TFD
		Type (ชนิด)		Hermetically sealed scroll type							
		Motor Output (ขนาดมอเตอร์)	kW	4.5		6.7	9.0	5.0+5.0	6.7+6.7	7.5+7.5	9.0+9.0
	Fan (พัดลม)	Type (ชนิด)		P47L11S x 2		P68L11S		P54M11S x 2			
		Fan Motor Drive		Propeller							
		Motor Output (ขนาดมอเตอร์)	W	65+90	90+90	500		250+250	300+300	400+400	
		Air Flow Rate (ปริมาตรลม)	m^3/min	97	100	190		210	230	260	
			cfm	3,430	3,530	6,710		7,420	8,120	9,180	
	Casing (ตัวถัง)	Thickness (หนา)	mm.	0.7							
		Material (วัสดุ)		Galvanize steel sheet							
		Coating (วัสดุเคลือบผิว)		POWDAX P-60 IVORY WHITE							
	Weight (น้ำหนัก)		kg.	92	105	203	206	243	319	322	329
	Piping Connections (ขนาดการต่อท่อ)	Liquid	mm.	Ø 9.5 (Flare)		Ø 12.7 (Flare)			Ø 15.9 (Flare)		
		Gas	mm.	Ø 19.1 (Flare)		Ø 22.2 (Brazing)	Ø 28.6 (Brazing)		Ø 34.9 (Brazing)		

Safety Device (อุปกรณ์ป้องกัน)				Thermal Protector for outdoor unit fan motor,High pressure switch,Low pressure switch,Internal protector(Compressor,indoor fan motor,fuse) Thermo switch(Discharge pipe),Reverse phase protector(for RU05)							
Design Pressure (Hi/Low)			MPa	3.0 / 1.6							
Capacity Step (Hi/Low)			%	100-0				100-50-0			
Refrigerant Control				Capillary Tube							
Ref. Piping	Standard Length		m.	5.0							
	Max Lenght		m.	50 (Equivalent length 70 m.)							
	Max Height diff.		m.	30							
Refrigerant	Type			R-22							
	Precharge	(Charged for 7.5m)	kg.	2.7	3.3	5.2	6.0	5.0	7.5	8.0	9.0
Ref. oil	Model			DAPHNE SE56P	Mineral						
	Precharge		L.	1.4	2.5	3.3			6.5		

Notes : *The above data based on the conditions shown in the table below.*

Cooling	Piping Length
Indoor : 27°C (81°F) DB, 19.5°C (67°F)WB	*5 m. (Horizontal)*
Outdoor : 35°C (95°F) DB, 24°C (75°F)WB	

Conversion Formular
kcal/hr = kWx860
Btu/hr = kWx3414
cfm=m^3/minx35.3

Package Air

Air Conditioning system
Cooling concealed type

AFD Series

Duct connection hight static type

50,000-200,000 Btu/hr

R-22

คุณสมบัติสุดหรู... เพื่อที่สุดของความสบาย

อุปกรณ์สำหรับชุดแฟนคอยล์ (อุปกรณ์เสริม)

ทนทาน แผงระบายความร้อน (คอนเดนเซอร์) ของชุดคอยล์ร้อนเคลือบด้วยสาร PE Fin เพื่อป้องกันการกัดกร่อนจากมลพิษในอากาศจึงทำให้แผงระบายความร้อนมีอายุการใช้งานนานยิ่งขึ้น

รีโมทคอนโทรล (อุปกรณ์เสริม)

BRC1NU64S

Specifications

Model Name / รุ่น										
Indoor unit (ชุดคอยล์เย็น)				AFD05KAY1	AFD06KAY1	AFD08KAY1	AFD10KAY1	AFD13KAY1	AFD15KAY1	AFD18KAY1	AFD20KAY1
Outdoor unit (ชุดคอยล์ร้อน)				RU05NY1S	RU06NY1S	RU08NY1S	RU10NY1S	RU13NY1S	RU15NY1S	RU18NY1S	RU20NY1S
Net Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)			kW	14.7	17.6	23.5	29.3	35.2	46.9	52.8	58.6
			Btu/hr	50,000	60,000	80,000	100,000	120,000	160,000	180,000	200,000
			kcal/hr	12,600	15,100	20,200	25,200	30,200	40,300	45,400	50,400
Norminal Power Input (อัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าทั่วไป)		Indoor unit (ชุดคอยล์เย็น)	kW	0.6		0.9	1.0	1.7		2.2	
		Outdoor unit (ชุดคอยล์ร้อน)	kW	5.0	5.9	8.1	10.4	13.3	16.2	19.3	22.9
		Total	kW	5.6	6.5	9.0	11.4	15.0	17.9	21.5	25.1
Running Current (อัตราการใช้กระแสไฟฟ้า)		Indoor unit (ชุดคอยล์เย็น)	A	1.0		1.5	1.6	2.8		3.6	
		Outdoor unit (ชุดคอยล์ร้อน)	A	8.2	9.6	13.7	17.6	21.7	26.4	31.5	37.3
Power source (แหล่งจ่ายไฟ)			V/Ph/Hz	380 / 3 / 50 (4 Wires)							

Indoor unit (ชุดคอยล์เย็น)				AFD05KAY1	AFD06KAY1	AFD08KAY1	AFD10KAY1	AFD13KAY1	AFD15KAY1	AFD18KAY1	AFD20KAY1
Indoor unit (ชุดคอยล์เย็น)	Colour (สี)			Ivory White							
	Dimension (H x W x D) (ขนาดตัวเครื่อง)		mm.	450x900x850	450x1,130x850	500x1,130x850	500x1,330x850	651 x 1,620 x 850		651 x 1,980 x 850	
	Coil (คอยล์)	Type (ชนิดคอยล์)		Cross Fin Coil (Fine Louver Fins and Hi-XA tubes)							
		Row x Stage x Fin Pitch (ขนาดคอยล์)		2 x 24 x 2.0		3 x 22 x 1.5		3 x 26 x 1.5			
		Face Area (พื้นที่คอยล์)	m^2	0.37	0.491	0.443	0.54	0.784		0.99	
	Fan (พัดลม)	Type (ชนิด)		Sirocco Fan							
		Fan Motor Drive		Belt drive							
		Motor Output (ขนาดมอเตอร์)	kW	0.75		1.5		2.2		3.7	
		Air Flow Rate (ปริมาตรลม)	m^3/min	46	54	68	78	136		166	
			cfm	1,620	1,910	2,400	2,750	4,800		5,860	
		Ext.Static Pressure	(mm H_2O)	9.0		10		15			
			(in. wg)	0.35		0.39		0.59			
	Air Filter (ชนิดแผ่นกรองอากาศ)			-							
	Weight (น้ำหนัก)		kg.	72	79	93	104	172		198	
	Piping Connections (ขนาดการต่อท่อ)	Liquid	mm.	Ø 9.5 (Brazing)		Ø 12.7 (Brazing)		Ø 15.9 (Brazing)			
		Gas	mm.	Ø 19.1 (Brazing)		Ø 22.2(Brazing)	Ø 28.6 (Brazing)	Ø 34.9 (Brazing)			
		Drain	in.	PS 3/4B internal thread				PS1B internal thread			
	Remote Controller (Option)		Wired	BRC1NU64S							
			Wireless	-							

Outdoor unit (ชุดคอยล์ร้อน)				RU05NY1S	RU06NY1S	RU08NY1S	RU10NY1S	RU13NY1S	RU15NY1S	RU18NY1S	RU20NY1S
Outdoor unit (ชุดคอยล์ร้อน)	Colour (สี)			Ivory White							
	Dimension (H x W x D) (ขนาดตัวเครื่อง)		mm.	1,345 x 900 x 320		1,680 x 930 x 765		1,680 x 1,240 x 765			
	Coil (คอยล์)	Type (ชนิดคอยล์)		Cross Fin Coil (Fine Louver Fins and Hi-XA tubes)							
		Row x Stage x Fin Pitch (ขนาดคอยล์)		1 x 60 x 1.4	2 x 60 x 2.0	1 x 54 x 1.4	2 x 54 x 2.0	1 x 54 x 1.4	2 x 54 x 1.4		
		Face Area (พื้นที่คอยล์)	m^2	1.172	1.134	2.112		2.481			
	Comp (คอมเพรสเซอร์)	Model (รุ่น)		JT170GA-Y1@K	ZR72KC-TFD	ZR108KC-TFD	ZR144KC-TFD	ZRT162KC-TFD	ZRT216KC-TFD	ZRT250KC-TFD	ZRT288KC-TFD
		Type (ชนิด)		Hermetically sealed scroll type							
		Motor Output (ขนาดมอเตอร์)	kW	4.5		6.7	9.0	5.0+5.0	6.7+6.7	7.5+7.5	9.0+9.0
	Fan (พัดลม)	Type (ชนิด)		P47L11S x 2		P68L11S		P54M11S x 2			
		Fan Motor Drive		Propeller							
		Motor Output (ขนาดมอเตอร์)	W	65+90	90+90	500		250+250	300+300	400+400	
		Air Flow Rate (ปริมาตรลม)	m^3/min	97	100	190		210	230	260	
			cfm	3,430	3,530	6,710		7,420	8,120	9,180	
	Casing (ตัวถัง)	Thickness (หนา)	mm.	0.7							
		Material (วัสดุ)		Galvanize steel sheet							
		Coating (วัสดุเคลือบผิว)		POWDAX P-60 IVORY WHITE							
	Weight (น้ำหนัก)		kg.	92	105	203	206	243	319	322	329
	Piping Connections (ขนาดการต่อท่อ)	Liquid	mm.	Ø 9.5 (Flare)		Ø 12.7 (Flare)		Ø 15.9 (Flare)			
		Gas	mm.	Ø 19.1 (Flare)		Ø 22.2(Brazing)	Ø 28.6 (Brazing)	Ø 34.9 (Brazing)			

Safety Device (อุปกรณ์ป้องกัน)				Thermal Protector for outdoor unit fan motor,High pressure switch,Low pressure switch,Internal protector(Compressor,indoor fan motor,fuse) Thermo switch(Discharge pipe),Reverse phase protector(for RU05)
Design Pressure (Hi/Low)			MPa	3.0 / 1.6
Capacity Step (Hi/Low)			%	100-0 / 100-50-0
Refrigerant Control				Capillary Tube
Ref. Piping	Standard Length		m.	5.0
	Max Lenght		m.	50 (Equivalent length 70 m.)
	Max Height diff.		m.	30
Refrigerant	Type			R-22
	Precharge	(Charged for 7.5m)	kg.	2.7 / 3.3 / 5.2 / 6.0 / 5.0 / 7.5 / 8.0 / 9.0
Ref. oil	Model			DAPHNE SE56P / Mineral
	Precharge		L.	1.4 / 2.5 / 3.3 / 6.5

Notes : *The above data based on the conditions shown in the table below.*

Cooling	*Piping Length*
Indoor : 27°C (81°F) DB, 19.5°C (67°F)WB	*5 m. (Horizontal)*
Outdoor : 35°C (95°F) DB, 24°C (75°F)WB	

Conversion Formular
kcal/hr = kWx860
Btu/hr = kWx3414
cfm=m^3/minx35.3

Warning

- Daikin Industries, Ltd.'s products are manufactured for export to numerous countries throughout the world. Daikin Industries, Ltd. does not have control over which products are exported to and used in a particular country. Prior to purchase, please therefore confirm with your local authorised importer, distributor and/or retailer whether this product conforms to the applicable standards, and is suitable for use, in the region where the product will be used. This statement does not purport to exclude, restrict or modify the application of any local legislation.
- Ask a qualified installer or contractor to install this product. Do not try to install the product yourself. Improper installation can result in water or refrigerant leakage, electrical shock, fire or explosion.
- Use only those parts and accessories supplied or specified by Daikin. Ask a qualified installer or contractor to install those parts and accessories. Use of unauthorised parts and accessories or improper installation of parts and accessories can result in water or refrigerant leakage, electrical shock, fire or explosion.
- Read the User's Manual carefully before using this product. The User's Manual provides important safety instructions and warnings. Be sure to follow these instructions and warnings.

If you have any enquiries, please contact your local importer, distributor and/or retailer.

★ โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งให้เข้าใจก่อนทำการติดตั้ง

Cautions on product corrosion

1. Air conditioners should not be installed in areas where corrosive gases, such as acid gas or alkaline gas, are produced.
2. If the outdoor unit is to be installed close to the sea shore, direct exposure to the sea breeze should be avoided. If you need to install the outdoor unit close to the sea shore, contact your local distributor.

CERTIFICATE NO.27449
SDS (ISO9001:2000)
JQA-EM4484
SDS
EMS Accreditation
RE006
DIT
(ISO9001)
JQA-1452
DIT
(ISO14001)
JQA-E-90108
DIT
(ISO18001)
JQA-OH0031

DAIKIN บริการ-แจ้งซ่อม 8.00-18.30น.
COOL LINE
0-2715-3333

ผู้จำหน่าย
บริษัท สยามไดกิ้นเซลส์ จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ
เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร.0-2715-3200
โทรสาร 0-2721-7607

DAIKIN
THE MOST ADVANCED AIR-CONDITIONER COMPANY

หมายเหตุ : สิ่งพิมพ์นี้ใช้เพื่อการโฆษณา ดังนั้นรายละเอียดของสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง กรุณาตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่